

# 江西碳黑生产厂家 黛墨新材料

产品名称	江西碳黑生产厂家 黛墨新材料
公司名称	安阳市黛墨新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县人民路南城东家俱城东南100米
联系电话	13027697301

## 产品详情

### 炭黑的粒径

颜料炭黑的粒子细度可低至5 nm，一般说来，炭黑粒子不是孤立存在的，而是多个粒子通过碳晶层互相穿插，形成链枝状。不同生产工艺可得到粒径范围极广的炭黑粒子，灯黑生产工艺得到的产品相对粗糙，而气黑生产工艺可得到精细的产品。用炉黑生产工艺可得到几乎所有粒径范围的炭黑，同一品种的炭黑，其粒子大小并不完全相同，呈现一个粒径分布范围。一般来说，粒子较细的品种，粒径分布较窄。

### 炉黑生产工艺

炉黑生产工艺则是在缺氧条件下的密闭炉中进行的。使用的不是许多束小火，而是一团大火焰，以油类作原料，并加入可燃气体使之达到炉内所需温度。而改变炉黑生产工艺条件，可得到所需要之颜料黑。比如：不同条件下，炭黑可达到广阔的平均粒径范围，从80 nm到小至15 nm，更直到细小至气黑那样小的颗粒。但对于同一粒径，气黑和炉黑还是有区别的，主要是表面化学不同。炉黑产品较为粗糙，平均粒径为40nm。此外，当采用炉黑生产工艺时，可加入少量的碱性化合物或其它添加剂以改变聚集体的聚集度和类型，由此可得到高结构或低结构的炭黑。

使用者在选择色素炭黑的时候首先要考虑下想要用色素炭黑达到一个什么样的目的。着色、调色、抗紫外线还是起导电作用。如果想要达到着色的作用，炭黑厂家，那么就要选择黑度高、粒径小的炭黑，但一定要保证炭黑经过公道的、完全的分散，否则反而会背道而驰，达不到原来要求。如果想要达到抗紫外线的作用，主要用在塑料和橡塑里，那么就要选择中等粒径、结构稍高些的炭黑，它们的抗紫外线性能上佳。

江西碳黑生产厂家-黛墨新材料(优质商家)由安阳市黛墨新材料有限公司提供。安阳市黛墨新材料有限公司( [www.aydaimo.com](http://www.aydaimo.com) ) 在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情,黛墨新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:张文莉。